



Nokia Mediamaster **210/216 S**

Instrucciones de uso

NOKIA
CONNECTING PEOPLE



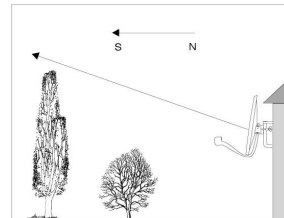
Guía rápida

Antena parabólica

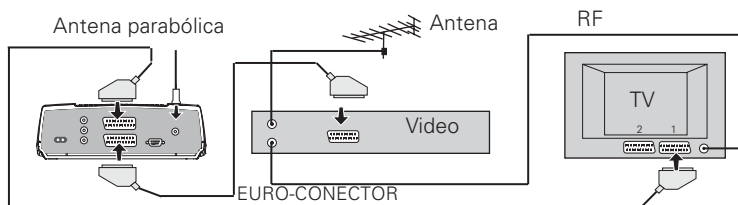
La antena parabólica debe estar claramente orientada hacia los satélites y la trayectoria despejada.

Instale la antena parabólica según las instrucciones correspondientes.

En caso de que ya tenga instalada una antena parabólica, necesitará un LBN Universal que opere a las frecuencias 10,70-12,75 GHz para poder manejar las señales digitales.

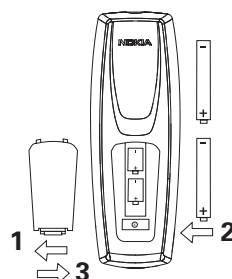


Conexión al televisor y al aparato de vídeo



Vea las páginas 13 y 14 si desea conectar a un receptor de satélite analógico o bien conectarlo de una forma distinta.

Preparación del mando a distancia



Primera conexión

- Enchufe el Mediamaster a la red eléctrica
- Aparece el menú "Instalación inicial (First time installation)".
- Pulse el botón **select** del mando a distancia para iniciar el proceso de instalación.



Idioma

- Seleccione el idioma en el que desee que aparezcan los menús usando **cursor hacia arriba/hacia abajo**. Este idioma será también el idioma principal de audio y de los subtítulos.
- Pulse **select** para continuar.



Selección de antena/satélite

En esta Guía rápida se describe la conexión a las instalaciones más habituales de antenas parabólicas con un LNB Universal.

- Seleccione la opción "Configuración de 1 antena/1 LNB".
- Pulse **select** para continuar.

Si tiene dos o más LNB conectados a la antena parabólica, vea la página 16.



Guía rápida

Configuración de 1 antena / 1 LNB

Seleccione esta opción si tiene **un (1) LNB** instalado en la antena.

- Pulse **opt** para ver el canal predefinido.

Tipo de LNB

Seleccione el tipo de LNB adecuado para su configuración. Los valores más comunes, incluido LNB Universal, pueden seleccionarse usando **cursor hacia arriba/hacia abajo**.

Voltaje del LNB

Si el cable de la antena es muy largo, el voltaje del LNB podría ser demasiado bajo para cambiar la polarización. Puede incrementar el voltaje del LNB en 0,5 V.

Satélite

Seleccione uno de los satélites preprogramados.

Canal predefinido

Seleccione uno de los canales predefinidos y ajuste la antena hasta que pueda ver en el televisor las imágenes del canal predefinido.

- Pulse **select** para confirmar todas las opciones y continuar con la búsqueda de canales.

Búsqueda de canales

- Seleccione la opción "Búsqueda automática".
- Pulse **select** para iniciar el proceso de búsqueda.

Búsqueda de canales en curso

Este menú aparece siempre que el Mediamaster esté buscando canales de TV y radio.

En la pantalla aparece una lista con los canales encontrados. Tenga en cuenta que la búsqueda puede durar varios minutos. Puede cancelar la búsqueda en cualquier momento pulsando **select**.

Cuando el proceso de búsqueda finaliza, un mensaje le indica cuántos canales de TV y radio se han encontrado.

- Pulse **select** para continuar.

Ajuste de la hora

La hora se ajusta con las teclas **cursor hacia arriba/hacia abajo**, en pasos de $\pm 1/2$ hora. También puede ajustar los minutos con las teclas **cursor a la izquierda/a la derecha**.

- Pulse **select** para finalizar la instalación inicial y abrir el Navegador.



ÍNDICE

Guía rápida	4	Navi™ Bars Navigator	21
Índice	5	Información general	21
Licencia de usuario final del Software		Las carpetas "Control" y "Ajustes"	22
Nokia Mediamaster	6	Control ➤ Preferencias	22
Funcionamiento	8	Control ➤ Editar canales	23
Mando a distancia	9	Control ➤ Editar los satélites	25
Panel frontal y posterior	10	Control ➤ Temporizador	26
Tarjeta de abonado y el módulo CA	11	Control ➤ Información	27
Información general	11	Control ➤ Viaccess y Módulo CA	27
Ranura derecha para tarjeta	11	Ajustes ➤ Antena	27
Inserción del módulo CA con una tarjeta de abonado	11	Ajustes ➤ Buscar canal	28
Instalación del mediamaster	12	Ajustes ➤ Ajustes de TV	28
Preparación del mando a distancia	12	Ajustes ➤ Módem	29
Conexión a la antena parabólica	12	Ajustes ➤ Control paterno	29
Información general	12	Ajustes ➤ Hora	30
Conexión al televisor	13	Ajustes ➤ Actualización	30
Conexión al televisor y al aparato de vídeo	13	Ajustes ➤ Reinstalar	31
Conexión de un receptor de satélite analógico y un vídeo	13	Juegos	31
Conexión a un sistema de alta fidelidad	14	Modalidad de visionado	32
Instalación inicial	15	Información general	32
Información general	15	Información sobre los programas	32
Menú "Instalación inicial"	15	Información adicional sobre los programas	32
Idioma	15	Ajustes temporales	33
Selección de antena/satélite	15	Opciones de visionado de la TV (0)	34
Configuración de 1 antena /1 LNB	16	Teletexto	34
Configuración multisatélite/DiSEqC	16	Glosario de términos	35
Configuración del motor de la antena	18	Solución de problemas	36
Búsqueda de canales	19	Datos técnicos	38
Búsqueda de canales en curso	20	Estructura de los mensajes en pantalla	39
Ajuste de la hora	21		

Navi, Nokia y Nokia Connecting People son marcas registradas de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas registradas o nombres comerciales de sus propietarios.

Nokia aplica una política de continuo desarrollo, por lo que se reserva el derecho de realizar sin previo aviso los cambios y las mejoras oportunos en los productos descritos en este manual.

Copyright © 2002. Nokia Corporation.

Reservados todos los derechos.



Licencia de usuario final del Software Nokia Mediamaster

IMPORTANTE: LEA ATENTAMENTE EL PRESENTE DOCUMENTO ANTES DE UTILIZAR EL SOFTWARE .

NOKIA CORPORATION. CONTRATO DE SOFTWARE DEL USUARIO FINAL DE NOKIA HOME COMMUNICATIONS.

Este contrato de software (en adelante, el "Contrato") se establece entre Usted (persona o entidad), el usuario final, y Nokia Home Communications de Nokia Corporation (en adelante, "Nokia"). Este Contrato le autoriza a utilizar el Software determinado en la Cláusula 1 de más abajo, que está incluido en este receptor de televisión digital de Nokia. Éste es un Contrato relativo a los derechos del usuario, no a la venta.

Lea detenidamente el Contrato antes de utilizar el Software. Al utilizar este receptor de televisión digital Nokia, expresa su conformidad con las condiciones de este contrato. Si no está de acuerdo con las condiciones del mismo, devuelva este receptor de televisión digital Nokia junto con la documentación sobre el producto al establecimiento donde lo adquirió. ACEPTA QUE AL UTILIZAR ESTE SOFTWARE DECLARA HABER LEÍDO ESTE CONTRATO, HABERLO ENTENDIDO Y HABER DADO SU CONFORMIDAD A SOMETERSE A SUS DISPOSICIONES.

1. SOFTWARE. En este Contrato, el término "Software" significa, en conjunto: (i) el producto de software identificado arriba; (ii) imágenes digitales, fotografías de serie, gráficos y demás ilustraciones (en adelante, "Archivos de serie"); (iii) material explicativo escrito y cualquier otra documentación relacionada con el mismo (en adelante, "Documentación"); (iv) tipos de letra, y (v) mejoras, versiones modificadas, actualizaciones, complementos y ejemplares del Software, si hubiera alguno, de los que hubiera obtenido licencia de Nokia en virtud de este Contrato.

2. DERECHOS DEL USUARIO Y UTILIZACIÓN. Nokia le concede derechos no exclusivos y no transferibles de usuario final para que utilice el Software únicamente en este receptor de televisión digital Nokia.

3. RESTRICCIONES A LOS DERECHOS DEL USUARIO. Queda prohibido copiar, distribuir o realizar productos derivados del Software, con las excepciones siguientes:

(a) Puede ceder todos sus derechos sobre el Software al transferir este receptor de televisión digital Nokia de forma definitiva, siempre que entregue el receptor de televisión digital Nokia y todos los ejemplares de la Documentación del mismo, no se quede con ninguna copia y el destinatario acepte las condiciones del presente Contrato.

(b) Está prohibido utilizar, modificar, traducir, reproducir y transferir el derecho de uso del Software, así como copiar el Software, salvo en los casos expresados en este Contrato.

(c) Está prohibido revender, excepto en lo dispuesto en la cláusula 3 (a), otorgar sublicencias, alquilar, arrendar y prestar el Software.

(d) Está prohibido invertir, descompilar, desmontar o realizar cualquier intento por descubrir el código fuente del Software (hasta el punto que fije la ley para estas restricciones) y crear productos derivados basados en el Software.

(e) Salvo que se diga lo contrario en la Documentación, queda prohibido mostrar, modificar, reproducir y distribuir cualquiera de los Archivos de serie contenidos en el Software. En caso de que la Documentación le permita mostrar los Archivos de serie, no podrá distribuirlos por separado, es decir, de modo que éstos constituyan el contenido principal del producto distribuido.

Consulte los archivos "Léame" (en caso de que haya) acerca de estos Archivos de serie. De ese modo conocerá qué derechos tiene sobre dicho material. Está prohibido utilizar los Archivos de serie para producir material injurioso, difamatorio, fraudulento, lascivo, obsceno, pornográfico o ilegal por cualquier otra razón. En estos supuestos, no podría hacer valer sus derechos sobre los Archivos de serie ni sobre los productos derivados de los mismos.

(f) Acepta utilizar el Software de acuerdo con todas las leyes que le sean aplicables en la jurisdicción en la que vaya a utilizarlo, incluidas, entre otras, las restricciones aplicables relacionadas con el copyright y otros derechos de la propiedad intelectual.

4. COPYRIGHT. Este Software y todos los derechos, sin limitación y con la inclusión de los derechos de propiedad, pertenecen a Nokia y a los concedentes y afiliados, y están protegidos por las disposiciones de los tratados internacionales y por las leyes nacionales aplicables del país en el que se estén utilizando. La estructura, la disposición y el código del Software constituyen importantes secretos comerciales e información confidencial que pertenece a Nokia y a sus concedentes y afiliados. Queda terminantemente prohibido copiar el Software.

5. ENTRADA EN VIGOR Y VENCIMIENTO. El presente Contrato entrará en vigor el mismo día en que Usted utilice el receptor de televisión digital Nokia. Puede rescindir el Contrato en cualquier momento devolviendo, y corriendo con todos los gastos, este receptor de televisión digital Nokia junto con todo el material relacionado que le ha proporcionado Nokia. Sus derechos de usuario finalizarán de forma automática e inmediata, sin necesidad de comunicación por parte de Nokia, si incumple cualquiera de las disposiciones de este Contrato. En ese supuesto, deberá devolver inmediatamente, corriendo Usted con los gastos, este receptor de televisión digital Nokia junto con todo el material relacionado al lugar donde lo haya adquirido.

6. NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN. Este Contrato no obliga a Nokia a nada más que lo especificado en el mismo.



Licencia de usuario final del Software Nokia Mediamaster

7. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD. HASTA EL ALCANCE MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NI NOKIA, NI SUS EMPLEADOS, NI SUS CONCEDENTES NI SUS AFILIADOS SERÁN RESPONSABLES EN NINGÚN CASO DE NINGÚN TIPO DE PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INGRESOS, VENTAS O DATOS, NI DE LOS COSTES DE SUMINISTRO DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, DAÑOS MATERIALES, DAÑOS PERSONALES, INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO O PÉRDIDA DE INFORMACIÓN COMERCIAL. TAMPOCO SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, DIRECTO, INDIRECTO, IMPREVISTO, ECONÓMICO, CUBIERTO, EJEMPLAR, ESPECIAL NI CONSECUENTE, INDEPENDIENTEMENTE DEL ORIGEN DE SU CAUSA Y YA SEA SURGIDO DE CONTRATO, AGRAVIO, NEGLIGENCIA U OTRA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL USO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USO DEL SOFTWARE, AUNQUE NOKIA, SUS CONCEDENTES O SUS AFILIADOS ESTÉN INFORMADOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ALGUNOS PAÍSES, ESTADOS O JURISDICCIONES PROHIBEN LA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES, PERO NO SU LIMITACIÓN. EN TALES CASOS, LA RESPONSABILIDAD DE NOKIA, SUS EMPLEADOS, SUS CONCEDENTES O SUS AFILIADOS ESTARÁ RESTRINGIDA A 50 DÓLARES ESTADOUNIDENSES.

Ninguna de las cláusulas de este Contrato perjudicará los derechos estatutarios de ninguna parte que actúe de consumidor. Nokia actuará en nombre de sus empleados, concedentes y afiliados en casos de renuncia, exclusión o restricción de obligaciones y responsabilidades, tal como se dispone en esta cláusula 7 del presente Contrato, pero no en otros casos ni para otros fines.

8. CONTROL DE LA EXPORTACIÓN. El Software, datos técnicos incluidos, contiene software criptográfico sujeto a controles de exportación en función de las leyes estadounidenses Export Administration Regulations («EAR») y puede verse sometido a controles de importación o exportación en otros países. Las EAR prohíben el uso del Software y de los datos técnicos por parte de usuarios finales que sean gobiernos, como se menciona a continuación, sin autorización previa del gobierno de los EE.UU. En el Apartado 772 de las EAR encontramos la definición del concepto de *gobierno como usuario final*: «cualquier departamento, organismo o cualquier otra institución nacional, regional o local que lleve a cabo funciones gubernamentales, como las instituciones de investigación gubernamentales, las entidades gubernamentales o sus unidades de negocio individuales (tal como se especifica en el Apartado 772 de las EAR) dedicadas a la fabricación o distribución de productos o servicios presentes en la Lista Militar Wassenaar, y las organizaciones gubernamentales internacionales.

Este concepto no incluye las empresas de servicios públicos (empresas de telecomunicaciones y proveedores de servicios de Internet, bancos e instituciones financieras; transportes, entidades de difusión o entretenimiento, organizaciones educativas, organizaciones médicas y de salud pública, empresas de venta al detalle o al por mayor y entidades industriales o de fabricación no involucradas en la elaboración o distribución de productos o servicios presentes en la Lista Militar Wassenaar)». Acepta cumplir estrictamente todas las reglas de importación y exportación aplicables y declara que Usted es responsable de obtener las licencias para exportar, reexportar, enviar o importar el Software. Asimismo, declara que no es un gobierno como usuario final, según lo definido arriba, y que no transferirá el Software a ningún gobierno como usuario final sin previa autorización.

9. INFORMACIÓN DE CONTACTO. Si desea ponerse en contacto con Nokia acerca de este Contrato, escriba a la dirección siguiente:

Nokia Home Communications
Itämerenkatu 11-13, 00180 Helsinki, FINLANDIA

10. LEGISLACIÓN APLICABLE Y DISPOSICIONES GENERALES.

El presente Contrato está regido por la legislación finlandesa. Cualquier disputa surgida a raíz del Contrato o con relación al mismo, se resolverá mediante un juez árbitro único nombrado por la Cámara Central de Comercio de Finlandia. El procedimiento de arbitraje tendrá lugar en Helsinki (Finlandia) y se desarrollará en lengua inglesa. Si alguna de las partes de este Contrato resultara nula e inaplicable, ello no afectará a la validez del balance del Contrato, el cual mantendrá su validez y aplicación en función de sus disposiciones. Este Contrato únicamente puede modificarlo por escrito un representante autorizado de Nokia.

Este documento constituye el contrato íntegro establecido entre Nokia y Usted con relación al Software, y prevalece sobre cualquier anterior declaración, reunión, compromiso, contrato de usuario, comunicación o anuncio relativo al Software.



FUNCIONAMIENTO DEL MEDIAMASTER

Al leer este manual, verá que el Mediamaster se basa en una serie de prácticas pantallas y menús. Estos menús contribuyen a sacar el máximo partido a su Mediamaster, le ayudarán a instalarlo, a seleccionar los canales y a visualizarlos, y a realizar otras muchas funciones.

Para controlar todas las funciones del Mediamaster puede utilizar los botones del mando a distancia, aunque algunas de las funciones también pueden realizarse con los botones del panel frontal.

El Mediamaster es fácil de usar, siempre está a su disposición y está pensado para que pueda adaptarse a los avances futuros.

Tenga en cuenta que las nuevas versiones de software pueden cambiar las funciones de la unidad.

Si tuviera algún problema con el funcionamiento del Mediamaster, consulte el apartado apropiado de este manual y el dedicado a la solución de problemas. También puede dirigirse a su distribuidor o al servicio de atención al cliente.

¡IMPORTANTE! ¡Lea esta información antes de utilizar el Mediamaster!

- Deje 10 cm de espacio libre en torno al Mediamaster para garantizar una ventilación suficiente.
- No cubra los orificios de ventilación del Mediamaster con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No coloque el Mediamaster sobre un aparato que desprenda calor.
- No coloque en el Mediamaster fuentes de calor con llama viva, como por ejemplo velas.
- Utilice un paño suave y un producto de limpieza diluido en agua para limpiar la carcasa de la unidad.
- Evite que goteen líquidos sobre el Mediamaster y no lo exponga a posibles salpicaduras.
- No coloque en el Mediamaster ningún objeto que contenga líquido, por ejemplo, vasos o jarras.
- Para dotar a su Mediamaster de una protección adicional, como en el caso de una tormenta, le recomendamos que lo conecte a través de un dispositivo externo de protección contra la sobretensión.
- No modifique la conexión de los cables del Mediamaster mientras esté enchufado.
- No le quite la cubierta.
- Evite que el aparato esté expuesto al calor, al frío o a la humedad.
- Las reparaciones debe llevarlas a cabo un centro de servicio autorizado por Nokia.
- Tenga en cuenta que la única forma de aislar el Mediamaster completamente de la red eléctrica es desenchufar el cable de alimentación de la red.

MANDO A DISTANCIA

En esta sección se describe cómo utilizar el Mediamaster con el mando a distancia. El botón de espera tiene funciones dobles.. Una función se lleva a cabo si se pulsa el botón suavemente, y la otra si se mantiene pulsado el botón durante unos segundos.

Aunque algunas de las funciones también pueden realizarse con los botones del panel frontal del Mediamaster.

-  Pulse una vez para activar o desactivar el sonido (silencio). Pulse y mantenga pulsado el botón unos segundos para activar y desactivar el modo de espera del Mediamaster.
- 0 - 9** Para cambiar de canal y seleccionar opciones de menú individuales.
Nota: Si se especifica 0 como primer dígito, se activa la función Liberar TV (véase a continuación).
- 0**  Liberar TV. Para conmutar entre TV/Radio digital, TV analógica, y TV y VCR analógicos vía satélite.
- info** Información. Para que aparezca información en modo resumido o extenso (si está disponible) sobre los programas en uso y siguientes. Presenta el anuncio de visualización en modo visualización.
- back** Retroceder un nivel de menú cada vez sin guardar ningún valor. Para pasar entre canal de TV/Radio actual y anterior en modo visualización. Cerrar el Navegador.
- select** Para confirmar la selección de una opción resaltada. Abrir el Navegador.
- opt** Mostrar las opciones de servicio en modo visualización.
- txt** Para entrar en el teletexto (si está disponible).



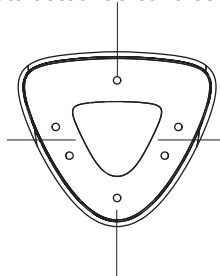
La tecla del cursor

Cursor hacia arriba

En los menús, sirve para subir.
En el modo visualización, cambia al canal siguiente de la lista actual de canales.

Cursor a la izquierda

En los menús: desplazarse a la izquierda/cambiar opciones. En modo visualización: bajar el volumen.



Cursor a la derecha

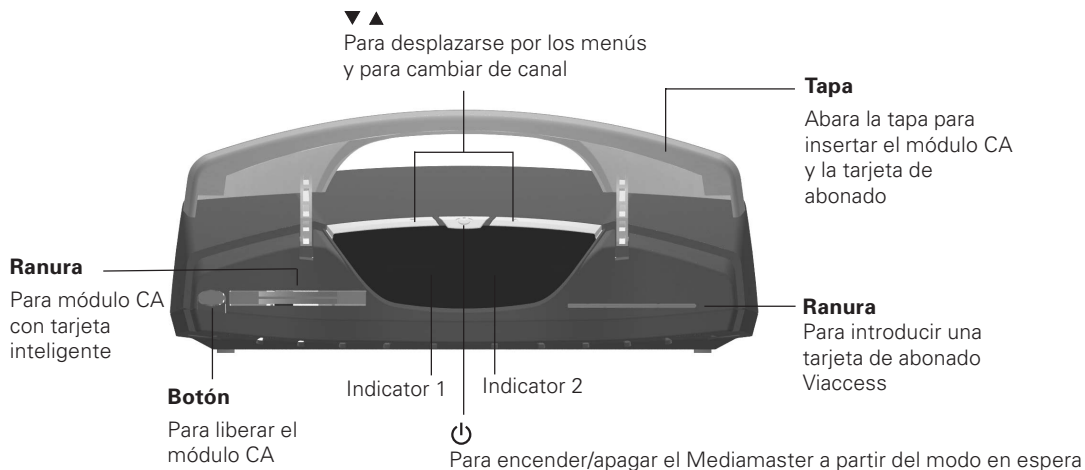
En los menús: desplazarse a la derecha/cambiar opciones. En modo visualización: subir el volumen. El volumen del Mediamaster se controla mediante el volumen del televisor.

Cursor hacia abajo

En los menús, sirve para bajar. En el modo visualización, cambia al canal anterior de la lista actual de canales.

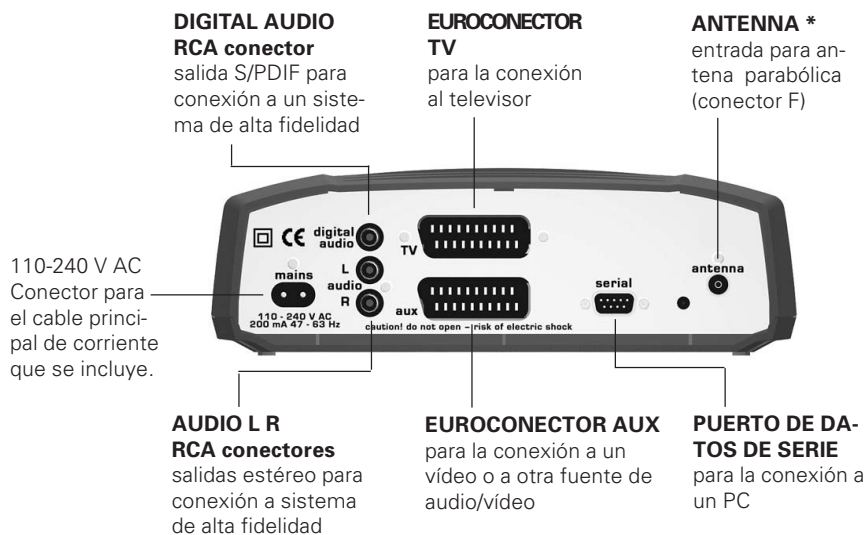
PANEL FRONTAL Y POSTERIOR

Panel frontal



Función	Indicator 1	Indicator 2
Encendido	Verde	Verde
Espera	Rojo	-
Canal bloqueado	Verde	-
Recepción de señal del mando a distancia	Verde	Verde (bloqueado) / Rojo (no bloqueado)
Descarga de software	Serie de destellos verdes	Un único destello
Error	Serie de destellos rojos	Serie de destellos verdes
		Serie de destellos rojos

Panel posterior



* Los cables LNB también alimentan el LNB con una tensión de alimentación de 13/18 V (polarización V/H) y transmiten una señal de 0/22 kHz (conmutador de bandas). La corriente máxima del LNB es aproximadamente 500 mA.



TARJETA DE ABONADO Y EL MÓDULO CA

Información general

Para poder recibir los canales digitales codificados via satélite, necesitará un módulo CA* y una tarjeta de abonado (smartcard) de un operador de televisión.

Existen diversos módulos CA en el mercado europeo. El Mediamaster 210 T admite módulos CA diseñados de acuerdo con el estándar DVB. En función del país en que utilice el Mediamaster, su distribuidor local le suministrará el tipo adecuado de módulo CA.

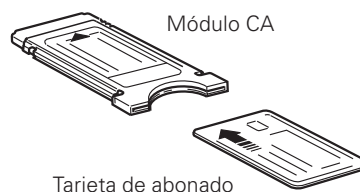
Recuerde que puede que una tarjeta de abonado sólo sea válida para un único operador de televisión y, en consecuencia, para un grupo específico de canales.

También es posible que la tarjeta de abonado y el módulo CA tengan acceso a menús especiales que no se hayan descrito en este manual. Si es el caso, siga las instrucciones de su operador de televisión.

Nota: Las tarjetas de abonado y los módulos CA sólo son distribuidos por operadores de televisión y distribuidores especiales, no por Nokia.

Tras insertar la tarjeta, déjela en la ranura permanentemente. No la saque a menos que su operador de televisión se lo indique. Esto es importante, porque si el operador de televisión desea enviar información nueva al Mediamaster, la tarjeta debe estar en la ranura.

* Utilice solamente la interfaz para el módulo CA de interfaz común (estándar DVB)



Módulo CA

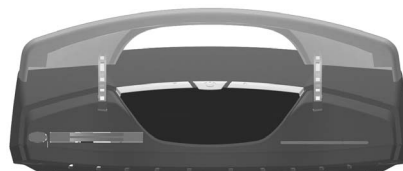
Tarjeta de abonado

Ranura derecha para tarjeta

El Mediamaster incorpora un descodificador para la encriptación de Viaccess.

Introduzca la tarjeta de abonado Viaccess en la ranura derecha protegida por una tapa del panel frontal del Mediamaster. El chip de color dorado debe quedar **boca abajo y hacia adentro**.

En la ranura derecha solamente pueden utilizarse tarjetas de abonado Viaccess.



Sólo para tarjetas de abonado Viaccess



Inserción del módulo CA con una tarjeta de abonado

En la ranura izquierda puede utilizar módulos CA y tarjetas de abonado (también tarjetas de abonado Viaccess) del operador de televisión que desee.

Introduzca el módulo CA y la tarjeta de abonado según las instrucciones facilitadas con el módulo.



Módulo CA



Tarjeta de abonado



INSTALACIÓN DEL MEDIAMASTER

La caja del Mediamaster debe contener los siguientes artículos:

- el Mediamaster
- un mando a distancia con 2 pilas AAA
- un cable EUROCONECTOR de 1 m (con todas las prestaciones)
- cable de alimentación
- manual del usuario y contrato de licencia del software

EUROCONECTORES

El panel posterior del Mediamaster está equipado con 2 **EUROCONECTORES** (véase el diagrama). **Si conecta otros productos a estas conexiones, utilice siempre los EUROCONECTORES apropiados** según se suministra con todas las prestaciones. En el mercado pueden encontrarse otros EUROCONECTORES de menor calidad que podrían reducir la calidad de la imagen.

Preparación del mando a distancia

- Quite la tapa del compartimento de las pilas que se encuentra en la parte inferior del mando a distancia.
- Inserte dos pilas de 1,5 V (tipo AAA), tal como se muestra en el diagrama, respetando las marcas de polaridad + y - que se indican en el interior.
- Vuelva a colocar la tapa.

Conexión a la antena parabólica

Si necesita utilizar los conectores F en el cable

- Prepare cada extremo del cable como se indica en el diagrama. Tendrá que doblar la parte exterior de la trenza del cable hacia atrás (según se muestra).
- Acople el conector F al cable y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede sujeto.
- Asegúrese de que sobresalen 3 mm de hilo interior por el extremo del conector.

Instalación de la antena parabólica

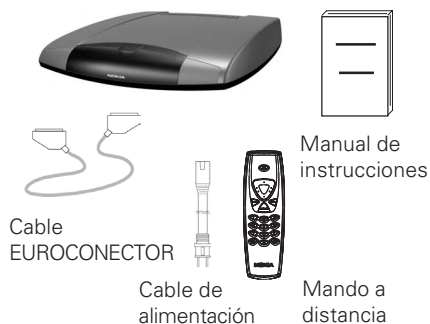
- Para la instalación de la antena, véase el apartado que contiene las instrucciones para ajustar el plato de la antena.
- Conecte el cable coaxial, con los conectores F, desde el LNB de la antena parabólica a la conexión "ANTENNA" del panel posterior del Mediamaster (o por ej., a un conmutador DiSEqC).

Información general

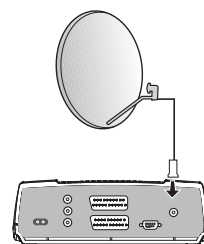
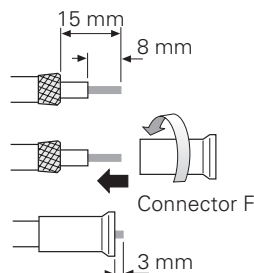
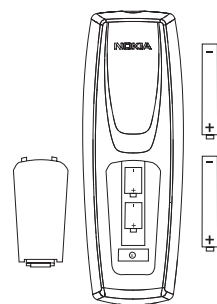
Puede conectar el Mediamaster a diferentes tipos de TV, vídeo y otros equipos.

En este manual se describen algunas de las conexiones más habituales del aparato.

Si se presentan problemas al realizar las conexiones y necesita ayuda, póngase en contacto con **su proveedor**.



EUROCONECTOR



INSTALACIÓN DEL MEDIAMASTER

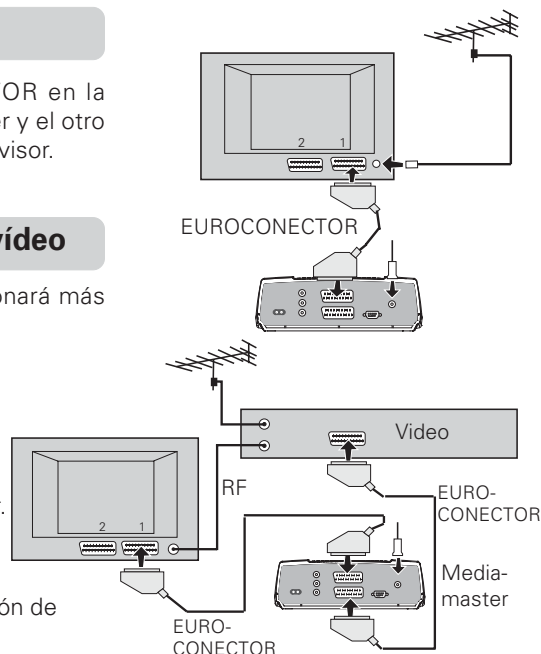
Conexión al televisor

- Conecte un extremo del cable EUROCONECTOR en la conexión EUROCONECTOR "TV" del Mediamaster y el otro extremo en la conexión EUROCONECTOR del televisor.
- Conecte la antena de TV al televisor.

Conexión al televisor y al aparato de vídeo

El manual de instrucciones de su vídeo le proporcionará más información al respecto.

- Conecte un cable EUROCONECTOR entre la toma correspondiente del televisor y la conexión EUROCONECTOR "TV" del Mediamaster.
- Conecte un segundo cable EUROCONECTOR entre la toma correspondiente del vídeo y la conexión EUROCONECTOR AUX del Mediamaster.
- Conecte el cable RF en la salida RF del vídeo y en la entrada de la antena de TV del televisor.
- Conecte la antena de TV convencional en la conexión de entrada RF del vídeo.



Conexión de un receptor de satélite analógico y un vídeo

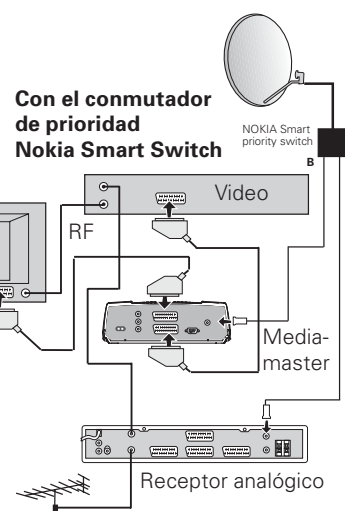
- Conecte un cable EUROCONECTOR entre la conexión de EUROCONECTOR principal del televisor y la conexión EUROCONECTOR "TV" del Mediamaster.
- Conecte un cable EUROCONECTOR entre el vídeo y la conexión EUROCONECTOR AUX del Mediamaster.
- Conecte un cable RF entre la salida RF del vídeo y la entrada de antena de TV del televisor.
- Conecte un cable RF de la salida RF del receptor analógico en la entrada RF del vídeo.
- Conecte la antena de TV en la entrada de RF del receptor analógico.

Para poder conmutar la señal de la antena parabólica y el receptor analógico y digital, necesita un conmutador de prioridad Nokia Smart Switch (véase el diagrama A B) o un LNB doble universal.

Conmutador de prioridad Nokia Smart Switch

- Conecte el cable coaxial entre la salida **A** del conmutador de prioridad Nokia Smart Switch (accesorio) y la conexión LNB del receptor analógico.
- Conecte el cable coaxial entre la salida **B** del conmutador de prioridad Nokia Smart Switch y la conexión ANTENNA del Mediamaster.

Para ver canales digitales vía satélite a través del Mediamaster, el receptor analógico deberá estar apagado (en modo de espera).



Nokia smart switch

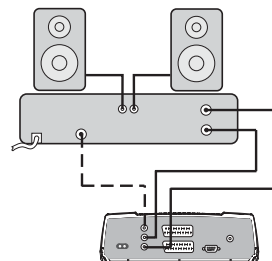


INSTALACIÓN DEL MEDIAMASTER

Conexión a un sistema de alta fidelidad

- Conecte un cable estéreo RCA desde las conexiones AUDIO L R del Mediamaster a las conexiones de entrada LINE, AUX, SPARE o EXTRA de su aparato de alta fidelidad.
- Puede conectar, en caso de estar disponible, un único cable RCA desde la toma DIGITAL AUDIO del Mediamaster a un sistema de alta fidelidad equipado con entrada de audio digital. Esta salida también se utiliza para la conexión a un decodificador digital Dolby externo.

Nota: Para evitar interferencias, utilice un cable de vídeo apantallado. No conecte nunca una salida digital a una entrada analógica.



INSTALACIÓN INICIAL

Información general

Una vez haya conectado correctamente el Mediamaster, debe realizar la “instalación inicial”.

Durante este procedimiento, aparecerá información de ayuda en la parte inferior de los menús.

Atención

El botón **select** confirma siempre la selección efectuada en los menús y, si lo pulsa, le llevará al siguiente paso del proceso de instalación. No obstante, y este es un punto importante, a menudo hay que introducir más de un valor en un menú. Primero, realice los ajustes necesarios en las diferentes líneas.

A continuación, confírmelos todos a la vez pulsando **select**.

Si desea volver al menú anterior pulse **back**.

Use las teclas **cursor hacia arriba/hacia abajo** para desplazarse de una línea a otra.

Use **cursor a la izquierda/a la derecha** para cambiar las opciones.

También puede utilizar los botones numéricos del mando a distancia para introducir valores numéricos.

Menú “Instalación inicial”

Esta imagen indica que ha iniciado el proceso de instalación.

- Pulse **select** para continuar.



Idioma

- Seleccione el idioma en el que desee que aparezcan los menús usando **cursor hacia arriba/hacia abajo**.

Este idioma será también el idioma principal de audio y de los subtítulos.

- Pulse **select** para continuar.



Selección de antena/satélite

- Seleccione la opción “Configuración de 1 antena/1 LNB” si tiene una única antena equipada con un LNB para la recepción de señales.
- Seleccione la opción “Configuración del conmutador multisatélite” si tiene una antena con dos o cuatro LNB o bien dos antenas con uno o dos LNB cada una para la recepción de señales a partir de una combinación de satélites. En estos casos, necesita un conmutador DiSEqC de 2 o de 4 vías.
- Seleccione la opción “Configuración del motor de la antena” si tiene un motor de antena para controlar la antena parabólica.



INSTALACIÓN INICIAL

Configuración de 1 antena /1 LNB

Seleccione esta opción si tiene **un (1) LNB** instalado en la antena.

- Pulse **opt** para ver el canal predefinido.

Tipo de LNB

Seleccione el tipo de LNB adecuado para su configuración. Los valores más comunes, incluido LNB Universal, pueden seleccionarse usando **cursor hacia arriba/hacia abajo**.

Voltaje del LNB

Si el cable de la antena es muy largo, el voltaje del LNB podría ser demasiado bajo para cambiar la polarización. Puede incrementar el voltaje del LNB en 0,5 V.

Satélite

Seleccione uno de los satélites preprogramados.

Canal predefinido

Seleccione uno de los canales predefinidos y ajuste la antena hasta que pueda ver en el televisor las imágenes del canal predefinido.

- Pulse **select** para confirmar todas las opciones y continuar con la búsqueda de canales.



Configuración multisatélite/DiSEqC

Seleccione esta opción si el sistema de su antena **tiene más de un LNB**.

Puede conectar hasta 4 LNB. La selección de distintos LNB debe controlarse mediante un conmutador externo.

- Seleccione la opción "Conmutador DiSEqC de 2 entradas" si tiene un conmutador DiSEqC de 2 vías.
- Seleccione la opción "Conmutador DiSEqC de 4 entradas" si tiene un conmutador DiSEqC de 4 vías.
- Seleccione la opción "Conmutador Mini DiSEqC" si tiene un miniconmutador DiSEqC.

En este caso, primero debe conectar los LNB a un conmutador externo, ya que el Mediamaster sólo dispone de una entrada de antena. Una vez instalado, el conmutador seleccionará de forma automática el LNB que corresponda al canal seleccionado.

Este conmutador externo recibe el nombre de conmutador **DiSEqC™**.

Dado que el conmutador puede estar situado **cerca de los LNB**, sólo se necesita **un** cable de conexión con el Mediamaster.

Conexión normal de un conmutador DiSEqC de dos entradas:

- Conecte el cable desde el LNB para canales del satélite ASTRA (o THOR) al conector LNB 1 (A) del conmutador.



INSTALACIÓN INICIAL

- Conecte el cable del satélite HOTBIRD (o SIRIUS) al conector LNB 2 (B).
- A continuación conecte el cable de la antena al conector con la marca OUT en el conmutador.
- Enchufe el otro extremo de este cable en el conector de entrada ANTENNA que hay en la parte posterior del Mediamaster.

Por cada LNB que conecte al conmutador DiSEqC, debe realizarse la siguiente configuración.

A modo de ejemplo, la siguiente parte describe cómo se configurará el LNB previsto para **Astra** en la entrada DiSEqC 1 (A) en el conmutador y el LNB previsto para el **Hotbird** en la entrada DiSEqC 2 (B).

Puerto de conmutador

Aquí debe seleccionar la entrada por cada LNB que se conectará. En este ejemplo en concreto, la entrada DiSEqC 1 se seleccionará en primer lugar.

Tipo de LNB

Seleccione el tipo de LNB adecuado para su configuración, p. ej. "Universal".

Voltaje del LNB

Si el cable de alguno de los LNB es muy largo, quizá deba aumentar 0,5 V el voltaje de estos LNB.

En la mayoría de los casos, no habrá que cambiar nada. No retoque el valor por defecto "0 V". Si el conmutador no cambia entre polarización horizontal y vertical, el voltaje de un LNB puede aumentarse posteriormente.

Aumente el voltaje sólo si un LNB no cambia la polarización.

Satélite

En este ejemplo, seleccione **Astra** porque su LNB está conectado a la entrada **DiSEqC 1** en el conmutador.

Canal predefinido

Seleccione uno de los canales predefinidos y ajuste la antena hasta que pueda ver en el televisor las imágenes del canal predefinido.

- Pulse **opt** para ver el canal predefinido.

Repita el mismo procedimiento para el segundo conmutador DiSEqC.

Pero esta vez debe seleccionar **2** en la opción "Tipo de conmutador y puerto" y **Hotbird** como el satélite.

Realice el mismo procedimiento para el segundo puerto DiSEqC, pulse **select**. Aparecerá un mensaje que confirma que los conmutadores DiSEqC han sido configurados. Ahora es el momento de iniciar la búsqueda de canales.

- Pulse **select** para proseguir con la búsqueda de canales.

Consulte la parte "Búsqueda de canales" de la página 19.



INSTALACIÓN INICIAL

Configuración del motor de la antena

En caso de que disponga de un motor de antena para controlar la antena del satélite, debe ajustar los valores siguientes.

- En el menú “Selección de antena/satélite” seleccione la opción 3 “Configuración del motor de la antena” y pulse **select**.

Tipo de motor

- Seleccione SATSCAN (Astra) si se trata de un motor Nokia SatScan.
- Seleccione DiSEqC (Hotbird) si el motor que utiliza se controla mediante comandos DiSEqC.

Tipo de LNB

Seleccione el tipo de LNB adecuado para su configuración, p. ej. “Universal”.

Voltaje del LNB

Si el cable que parte de la base de la antena es muy largo, el voltaje de la frecuencia LNB podría ser demasiado bajo para cambiar la polarización. Puede incrementar el voltaje de LNB en 0,5 voltios.

Canal de Astra/Hotbird predefinido

Seleccione uno de los canales predefinidos y ajuste la antena hasta que pueda ver en el televisor las imágenes del canal predefinido.

Ajuste del motor para ASTRA/HOTBIRD

Para proseguir con la instalación, ahora debe determinar el ángulo respecto a ASTRA 1/HOTBIRD. El motor y la antena deben orientarse hacia los satélites ASTRA 1 en 19,2° East (HOTBIRD en 13° East), ya que se trata del ajuste de referencia. El resto de las posiciones de satélite preprogramadas están orientadas respecto a ASTRA 1/HOTBIRD.

También debe montar la antena en el lugar adecuado en el exterior.

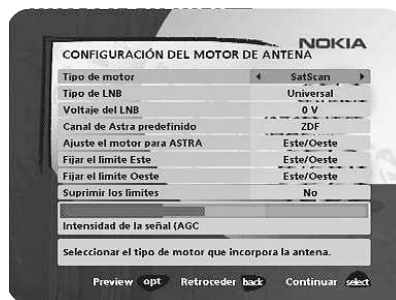
Si desea información sobre cómo hacerlo, remítase a las instrucciones de montaje del dispositivo SatScan o DiSEqC, que se entregan por separado.

Configuración del límite Este y Oeste

Sólo tiene que definir uno o los dos límites si la antena no puede alcanzar las posiciones límite del este/oeste. Puede darse este caso si, por ejemplo, la antena se ha montado en un lugar demasiado elevado, o se da una situación similar.

Para establecer estos límites, ajuste la antena con las teclas **cursor a la izquierda/a la derecha**.

- Primero mueva la antena hacia el límite del este.
- Luego sitúese en el campo del límite del oeste y mueva la antena hacia el límite del oeste.



INSTALACIÓN INICIAL

- Pulse **select** para confirmar todas las opciones y continuar con la búsqueda de canales.

Suprimir los límites

Si necesita suprimir los límites, utilice este comando. Cuando haya realizado este paso, el motor también se pondrá en posición de 0° (cero).

Sin embargo, la próxima vez que seleccione un canal, el motor regresará a su posición correcta.

Búsqueda de canales

El procedimiento de búsqueda de canales puede realizarse de distintas formas.

El aspecto del menú puede variar en función de la opción seleccionada en el menú "Selección de antena/satélite".

Si ha escogido "Configuración de 1 antena/1 LNB", sólo tiene que seleccionar búsqueda "automática", "manual" o "manual avanzada".

Si ha escogido "Configuración multisatélite/DiSEqC" o "Configuración del motor de la antena", también debe definir el satélite desde el que se buscará, por medio de las teclas **cursor a la izquierda/a la derecha**.

Búsqueda automática

Si ha elegido "Configuración de 1 antena/1 LNB" o "Configuración multisatélite/DiSEqC":

- Pulse **select** para iniciar el proceso de búsqueda de canales.

Si ha elegido "Configuración del motor de la antena":

- Seleccione el canal predefinido y luego ajuste el motor (si es necesario) con las teclas **cursor a la izquierda/a la derecha**.
- Pulse **select** para iniciar el proceso de búsqueda de canales.

Búsqueda manual

La información que necesita para entrar en este menú la encontrará en las revistas sobre recepción de TV vía satélite o en Internet.

Frecuencia del transpondedor: especifique la frecuencia en GHz. Si introduce un valor incorrecto, bórralo con **cursor a la izquierda**.

Polarización: seleccione Horizontal, Vertical, Circular a la izquierda o Circular a la derecha.

Symbol Rate: especifique este parámetro con los botones numéricos. Si introduce un valor incorrecto, bórralo con **cursor a la izquierda**.

Búsqueda de la red: seleccione "Sí" si desea efectuar la búsqueda en todos los transpondedores conectados a una red determinada.

Ajustar el motor: Esta alternativa sólo se verá si ha efectuado una configuración del motor de la antena. Ajuste (si es necesario) el motor para el satélite actual.

- Pulse **select** para iniciar el proceso de búsqueda de canales.



INSTALACIÓN INICIAL

PID de Video, Audio y PCR

Estas alternativas solo serán visibles si la búsqueda se realiza para un satélite concreto. Introduciendo estos valores se puede ver la imagen de TV en el fondo de la pantalla, que le ayudará a ajustar la antena parabólica.

Búsqueda manual avanzada

La información que necesita para entrar en este menú la encontrará en las revistas sobre recepción de TV vía satélite o en Internet. En el sitio web de Nokia puede descargar un software de Windows™ para actualizar las listas de canales a través del puerto serie. El conector del puerto serie se encuentra en la parte posterior del Mediamaster.

Puede utilizar este menú si tiene intención de buscar algunos canales "especiales" (por ejemplo, canales estándares que no son DVB) que sólo pueden encontrarse si ha introducido los valores necesarios en este paso.

Frecuencia del Transponder: Especifique la frecuencia en GHz. Si introduce un valor incorrecto, bórrelo con **cursor a la izquierda**.

Polarización: Seleccione Horizontal, Vertical, Circular izquier o Circular derecha.

Symbol Rate: Escriba la velocidad de símbolo con los botones numéricos.

PID de Video: Teclee el PID (Packet Identifier) para la señal de vídeo.

PID de Audio: Teclee el PID para la señal de audio.

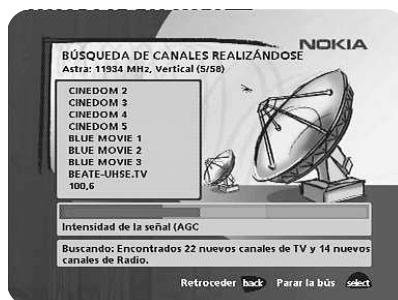
PID PCR: Teclee el PID para el PCR (Programme Clock Reference).

Ajustar el motor: Esta alternativa sólo se verá si ha efectuado una configuración del motor de la antena. Ajuste (si es necesario) el motor para el satélite actual.

- Pulse **select** para sintonizarlo con los parámetros dados.

Todos los canales creados con la búsqueda manual avanzada recibirán un nombre generado automáticamente, p. ej. P0001 para el primer canal, P0002 para el segundo, etc.

- Pulse **select** para memorizar el nuevo canal o **back** si no desea guardarlo.



Búsqueda de canales en curso

Este menú aparece siempre que el Mediamaster esté buscando canales de TV y radio.

En la pantalla aparece una lista con los canales encontrados. Tenga en cuenta que la búsqueda puede durar varios minutos. Puede cancelar la búsqueda en cualquier momento pulsando **select**.

Cuando el proceso de búsqueda finaliza, un mensaje le indica cuántos canales de TV y radio se han encontrado.

- Pulse **select** para continuar.

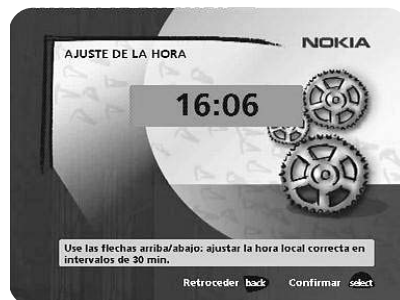


NAVI™ BARS NAVIGATOR

Ajuste de la hora

La hora se ajusta con las teclas **cursor hacia arriba/hacia abajo**, en pasos de $\pm 1/2$ hora. También puede ajustar los minutos con las teclas **cursor a la izquierda/a la derecha**.

- Pulse **select** para finalizar la instalación inicial y abrir el Navegador.



Información general

- Pulse **select** para abrir el Navi™ Bars Navigator.

Para seleccionar los canales de TV/radio y para cambiar los valores del sistema, se usa el Navi™ Bars Navigator. En este manual, el nombre se ha abreviado a "Navegador".

La fila horizontal contiene carpetas, p. ej. Toda la TV, Ajustes, etc. Los nombres aparecen como texto negro debajo de cada carpeta.

Cada carpeta incluye unos elementos llamados marcadores. La carpeta Toda la TV tiene marcadores para los diferentes canales de TV; la carpeta Control contiene marcadores para algunos ajustes del sistema, etc.

Puede desplazarse horizontalmente por las carpetas pulsando **cursor a la izquierda/a la derecha**.

Cuando se sitúa en una carpeta, los marcadores se despliegan en una columna. Los nombres de los diversos marcadores aparecen como texto blanco encima de cada marcador.

Para seleccionar un marcador, utilice las teclas **cursor hacia arriba/hacia abajo**. Pulse **select** para confirmar la selección.

Debajo de la barra de carpetas hay un cuadro informativo sobre el marcador resaltado. Cuando el marcador de un canal de TV o radio está resaltado, este cuadro puede mostrar tres símbolos distintos tras el nombre del canal. (★ = el canal es nuevo, no se ha visitado antes. = el canal está codificado según la información del servicio. = el usuario ha bloqueado el canal.)

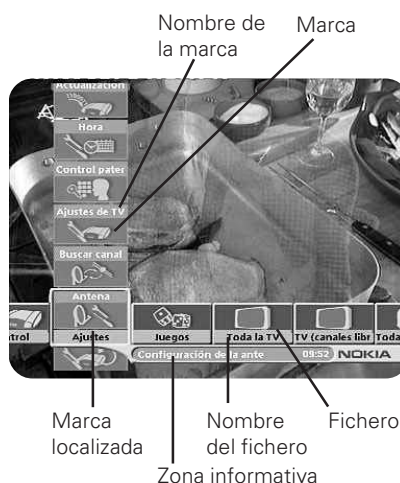
Cuando el marcador de un programa de TV o radio esté resaltado, puede obtener información sobre el programa pulsando **info**.

Si pulsa **info** con un marcador de las carpetas de control o de ajustes resaltado, obtendrá información detallada sobre lo que puede hacer en ese menú.

Si pulsa **opt** con un marcador de un programa de TV o radio resaltado, obtendrá información detallada sobre el canal que emite el programa en cuestión.

Puede salir del Navegador en cualquier momento pulsando **back**.

Si abre el Navegador y no pulsa ningún botón del mando a distancia, el Navegador se cierra automáticamente transcurridos 2 minutos.



NAVI™ BARS NAVIGATOR

Las carpetas "Control" y "Ajustes"

Estas dos carpetas del sistema contienen varios marcadores. Cada uno de estos marcadores incluye a su vez menús con diferentes opciones.

Las carpetas del sistema no pueden eliminarse.

A continuación, se explican los diversos valores que puede configurar desde las carpetas **Control** y **Ajustes**. En primer lugar se hallan los marcadores de la carpeta **Control**.



Control ➤ Preferencias

Duración de la banda informativa

Al cambiar de canal, aparecerá un letrero informativo durante unos segundos. Puede seleccionar por cuánto tiempo se mostrará el letrero.

Indicador del volumen

Seleccione si desea que el indicador del volumen aparezca en la pantalla cuando regule el volumen.

Tiempo de indicación del volumen

Seleccione por cuánto tiempo el letrero será visible en pantalla.

Subtítulos

Elija si desea que aparezcan o no (si la opción está disponible) subtítulos en pantalla.

Idioma principal de los subtítulos

Seleccione el idioma que prefiera para la subtitulación y la información sobre eventos. Si el idioma seleccionado no está disponible, no se mostrarán subtítulos, pero sí se seleccionará el primer idioma disponible para la información sobre eventos.

Idioma principal de audio

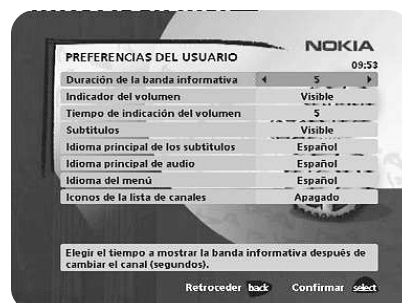
Seleccione el idioma principal del sonido. Si el idioma escogido no está disponible, se selecciona el primer idioma disponible.

Idioma del menú

Aquí puede seleccionar el idioma en el que aparecerán los menús.

Iconos de la lista de canales

Para hacer mas rapido las marcas en las listas de TV y Radio, se pueden quitar los iconos y mostrar solo los nombres de los canales. Ver la figura a la derecha.



NAVI™ BARS NAVIGATOR

Control Editar canales

Desde estos menús puede crear y modificar listas de canales favoritos. Puede añadir, eliminar, renombrar y ordenar los canales de las listas de favoritos.

Las listas de "Toda la TV" o "Toda la radio" podrían contener muchos canales. Si crea su propia lista de favoritos, el manejo de canales le resultará mucho más práctico.

Nota importante acerca de la modificación de canales

Antes de empezar debe seleccionar la lista, la TV o la radio que desea modificar. Si está viendo la TV y pulsa **select** y elige "Editar canales", sólo podrá editar los canales de TV. Si está escuchando canales de radio, puede editar canales de radio.

Después de la selección, de radio o TV, utilice **cursor a la izquierda/cursor a la derecha** para seleccionar el nombre de la lista que desea editar.



Crear una lista

Desde aquí puede crear listas de canales favoritos con los canales que ve con mayor frecuencia. Debe asignar un nombre específico a cada lista, por ej. "Deporte" o "Cine". Las listas que cree aparecerán como una carpeta nueva en la parte horizontal del Navegador.

Cuando se selecciona una lista de canales favoritos, se ven únicamente los canales definidos en la lista.

Cuando haya asignado un nombre a la lista, pulse **select** y elija "Añadir/borrar canales" en el menú.

Puede crear hasta ocho listas distintas de canales favoritos de TV y radio.



Cómo asignar un nombre concreto

Este procedimiento es el mismo si se introduce un nombre por primera vez como si se modifica uno que ya existe.

- Desplácese a otra posición de carácter utilizando **cursor a la izquierda** o **cursor a la derecha**.
- Si comete un error, elimine los caracteres de la izquierda pulsando **txt** tantas veces como sea necesario.
- Escriba el nombre como sigue:

Pulse el botón numérico que corresponde al carácter que desea: una vez para el primer carácter, dos para el segundo, y así sucesivamente.

A continuación figuran los caracteres disponibles.

① . , - ? ! 1	⑥ m n o 6 Ö Õ Ñ Ó Ò
② a b c 2 Å Ä Á Â Ã Ä Æ	⑦ p q r s 7 \$
③ d e f 3 É Ê Ë Ì	⑧ t u v 8 Û Ü Ú
④ g h i 4 î ï ð	⑨ w x y z 9
⑤ j k l 5	⑩ Espacio 0

NAVI™ BARS NAVIGATOR

- Si la letra siguiente se encuentra en la misma tecla que la actual, espere a que se agote el tiempo correspondiente o pulse **cursor a la derecha** para desplazarse una posición y luego seleccionar la letra.
- Para cambiar entre mayúsculas y minúsculas, utilice **opt**.
- Para insertar un espacio, pulse el botón numérico **0**.

Borrar la lista

Si desea borrar por completo una lista de canales favoritos, selecciónela con **cursor a la izquierda/a la derecha** y pulse **select**.

Renombrar una lista

Puede asignar un nombre nuevo a una lista que ya exista siguiendo las instrucciones que figuran en el apartado **"Cómo asignar un nombre concreto"**.

Reordenar listas

Si ha creado varias listas de canales favoritos, puede establecer el orden en que aparecerán las mismas.

- Con **cursor a la derecha**, marque la lista que desea desplazar a una nueva posición.
- Desplace la lista a la posición deseada con **cursor hacia arriba/hacia abajo** y pulse **cursor a la izquierda**.
- Pulse **select** para confirmar la nueva posición.

Añadir/borrar canales

En este menú puede añadir y eliminar los canales de las listas de favoritos. La lista de "Todas las TV" o la de "Todas las radios" sirven como base para la selección.

Para añadir o eliminar un canal de la lista, pulse **info**. El cuadrado que hay a la derecha de cada línea está vacío cuando se trata de canales eliminados, y contiene una "x" cuando se trata de canales añadidos. Al lado del nombre del canal, se pueden mostrar tres símbolos diferentes. (★ = el canal es nuevo, no se ha visitado antes.  = el canal está codificado según la información del servicio.  = el usuario ha bloqueado el canal.)

- Desplácese al canal deseado con las teclas **cursor hacia arriba/hacia abajo**.
- Pulse **opt** si quiere previsualizar el canal.
- Añada/elimine pulsando **info**.
- Cuando termine, confirme las selecciones y salga del menú pulsando **select**.

Reordenar canales

Esta opción le permite ordenar los canales dentro de su lista de favoritos.

- Con **cursor a la derecha**, marque el canal que desea desplazar a una nueva posición en la lista.



NAVI™ BARS NAVIGATOR

Bloquear canales

Para abrir este menú, se le pedirá que introduzca el código de acceso. **Este código viene definido de fábrica como 1234.**

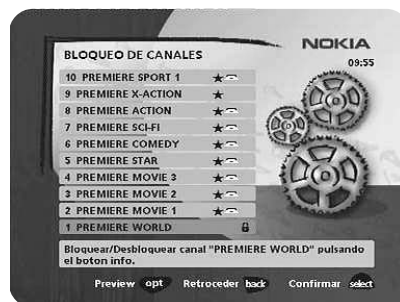
Desde este menú puede bloquear (y después desbloquear) los canales de cualquiera de las listas con el fin de impedir, por ejemplo, que sus hijos los puedan ver. Al lado del nombre del canal, se pueden mostrar tres símbolos diferentes. (★ = el canal es nuevo, no se ha visitado antes. 📺 = el canal está codificado según la información del servicio. 🔒 = el usuario ha bloqueado el canal.)

Seleccione el canal que desee bloquear y pulse **select**. Repita el procedimiento para cada canal que desee bloquear. Si bloquea un canal en una lista, el canal quedará automáticamente bloqueado en las demás listas.

- Pulse **opt** si quiere previsualizar el canal.

Los canales bloqueados estarán marcados con un símbolo en forma de candado.

- Pulse **select** para confirmar.



Control Editar los satélites

Puede agregar un satélite nuevo al sistema. También puede editar o eliminar satélites existentes.

Para añadir un satélite nuevo

- Seleccione "Añadir satélite".
- Escriba el nombre del satélite nuevo. (En la página 23 se describe cómo introducir un nombre.)
- Escriba la posición orbital (en grados) mediante los botones numéricos.
- Seleccione la orientación, Este u Oeste.
- Pulse **select** para guardar los valores.

Antes de poder ver los canales del nuevo satélite, debe efectuar los pasos siguientes:

Para una antena fija:

- Seleccione "Configuración de la antena" en el Navegador.
- Siga las instrucciones de la página 17 o 18. Seleccione el nombre del nuevo satélite en la línea 3 (página 17) o 4 (página 18).
- Adjust the antenna towards the new satellite. **Nota:** En el caso de un satélite definido por el usuario, **no** verá una imagen de TV en el fondo de la pantalla. Cuando la intensidad de la señal sea la mejor posible:
- Pulse **select** para confirmar las nuevas opciones.
- Pulse **back** para volver al Navegador.
- Seleccione "Canal" en el Navegador.
- Seleccione búsqueda "Manual" o "Avanzada".



NAVI™ BARS NAVIGATOR

- Especifique los valores de la frecuencia del transpondedor, polarización, etc. del nuevo satélite.
- Pulse **select** para iniciar el proceso de búsqueda de canales.
- Si aparece un mensaje en la pantalla que indica que "ha encontrado X canales de TV nuevos y X canales de radio nuevos", pulse **select** para guardar los canales nuevos.

Los canales nuevos se memorizarán y se añadirán en las listas de TV y radio.

Cuando su antena esté controlada por un motor:

- Seleccione "Canal" en el Navegador.
- Seleccione búsqueda "Manual" o "Avanzada".
- Seleccione el nombre del nuevo satélite.
- Especifique los valores de la frecuencia del transpondedor, polarización, etc. del nuevo satélite.
- Ajuste la antena hacia el nuevo satélite por medio de "Ajuste del motor". **Nota:** En el caso de un satélite definido por el usuario, **no** verá una imagen de TV en el fondo de la pantalla. Puede obtener una vista preliminar de la imagen de TV si se ha introducido la información del PID. Fíjese en la barra de intensidad de señal (AGC) para verificar la señal. Cuando la intensidad de la señal sea la mejor posible:
- Pulse **select** para iniciar el proceso de búsqueda de canales.
- Si aparece un mensaje en la pantalla que indica que "ha encontrado X canales de TV nuevos y X canales de radio nuevos", pulse **select** para guardar los canales nuevos.

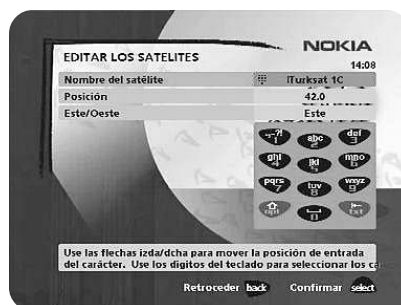
Los canales nuevos se memorizarán y se añadirán en las listas de TV y radio.

Editar los satélites

Puede cambiar el nombre, la posición y la orientación de un satélite definido por el usuario. Si se trata de un satélite predefinido, sólo es posible cambiar el nombre.

Borrar satélite

Sólo los satélites definidos por el usuario pueden eliminarse. Cuando elimina un satélite, también borra sus respectivos canales.



Control Temporizador

Información general

Puede programar el Mediamaster para que se inicie y se detenga a una hora predefinida.

La función del temporizador es muy útil cuando desea grabar un programa y no puede iniciar y detener la grabación manualmente, o simplemente cuando desea recordar el inicio de un programa que no desea perderse.

NAVI™ BARS NAVIGATOR

Nota: La función del temporizador sólo funciona si el receptor está en modo de espera.

Modificación del temporizador

- En primer lugar, seleccione "Lista de canales" usando **cursor a la izquierda/a la derecha**.
- A continuación, vaya a "Canal" para seleccionar el canal de TV o radio que desea.
- Ajuste la fecha con los botones numéricos (dd/mm/aa).
- Si introduce un dígito equivocado, puede borrarlo con **cursor a la izquierda**.
- Establezca la hora de inicio y de parada con los botones numéricos.

Las distintas horas de inicio que puedan programarse no deben solaparse nunca. Si trata de introducir una hora de inicio o de parada que coincida con un intervalo de tiempo ya ocupado, obtendrá un mensaje de aviso al respecto.

- Pulse **select** para guardar los valores del temporizador o **back** para cancelarlos.
- Pulse **back** dos veces para salir del Navegador y volver al modo visualización.
- Pulse **⏻** para que el Mediamaster entre en estado de espera.

Puede predefinir un máximo de 8 eventos diferentes. Los eventos se almacenarán en el orden de la hora de inicio.

Puede borrar un evento predefinido pulsando **cursor a la derecha**.

- Pulse **back** para cancelar la supresión y **select** para borrar el evento.



Control Información

Si ha de ponerse en contacto con su Operador de televisión o con un centro de servicio técnico, es posible que le pidan información que está disponible en este menú.

Facilita información general sobre la versión de software y hardware en funcionamiento del Mediamaster.



Control Viaccess y Módulo CA

En estos menús, obtendrá información sobre su operador de televisión.

Ajustes Antena

Para abrir este menú, se le pedirá que introduzca el código de acceso. **Este código viene definido de fábrica como 1234.**

El procedimiento es idéntico al realizado durante la instalación inicial. Véase la página 15.

NAVI™ BARS NAVIGATOR

Ajustes Buscar canal

Para abrir este menú, se le pedirá que introduzca el código de acceso. **Este código viene definido de fábrica como 1234.**

El procedimiento es idéntico al realizado durante la instalación inicial. Véase la página 19.

Actualización de canales mediante un ordenador

Desde la página web de Nokia (www.nokia.com), puede bajarse un software para Windows™ que le actualizará las listas de canales a través del puerto serie. El conector del **puerto serie** se encuentra en la parte trasera del Mediamaster (véase página 10).



Ajustes Ajustes de TV

Para abrir este menú, se le pedirá que introduzca el código de acceso. **Este código viene definido de fábrica como 1234.**

Este menú le permite ajustar los valores de audio/vídeo de su receptor.

- Pulse **opt** para ver la imagen de TV en el fondo.

Formato de la pantalla del TV

Seleccione el formato de pantalla del televisor.

El formato 4:3 es el formato estándar de la mayoría de pantallas de televisión.

Seleccione 16:9 si el televisor tiene pantalla panorámica.



Posición de la salida RGB

Ajuste la posición horizontal de la imagen de TV con **cursor a la izquierda/a la derecha**.

Ajustar nivel de transparencia

Ajuste el nivel de transparencia de los gráficos en los menús con **cursor a la izquierda/a la derecha**.

Seleccione el formato de audio digital

Seleccione el formato de audio para la salida digital. (La salida de audio superior de la parte trasera del Mediamaster). AC-3 para el sonido transmitido en formato digital Dolby™. MIC para el sonido digital ordinario.

Formato de la imagen

Si tiene un televisor cuyo formato de imagen es 4:3 y la transmisión se realiza en formato 16:9, puede seleccionar Pantalla completa o Formato buzón.

Pantalla completa llenará la pantalla verticalmente, pero cortará parte de la información por los extremos derecho e izquierdo de la imagen.

Formato buzón dará una imagen completa, pero dejará zonas en negro en la parte superior e inferior.



'Pantalla completa' 'Formato buzón'

NAVI™ BARS NAVIGATOR

Ajustes Módem

Información general

Algunos operadores de televisión permiten solicitar, por ejemplo, películas a través de un módem telefónico externo.

Normalmente, no tendrá que cambiar ninguno de los ajustes siguientes. Su función es permitir el uso de cualquier módem externo que acepte comandos AT. Si precisa más información sobre comandos AT, consulte la documentación de su módem.

Prefijo

Si la conexión tiene que pasar por un cuadro de control, teclee los dígitos necesarios para abrir la línea.

Código de llamada internacional

Esta secuencia de números sustituye el signo “+” en un número telefónico internacional cuando el “+” va seguido del código del país, el código provincial y el número de teléfono. El número puede tener cuatro dígitos como máximo.

Inicialización del módem

En la mayoría de casos, puede dejar este campo sin rellenar. Para empezar, compruebe siempre el sistema sin introducir ningún dato en este campo.

Velocidad en baudios

Este campo señala la tasa (velocidad) de transferencia de datos entre el Mediamaster y el módem. En la mayoría de los casos, los módems pueden detectar automáticamente la velocidad adecuada.

El valor predeterminado es 57.600 bits/s. Si el módem no responde, escriba un valor inferior.



Ajustes Control paterno

Para abrir este menú, se le pedirá que introduzca el código de acceso. **Este código viene definido de fábrica como 1234.**

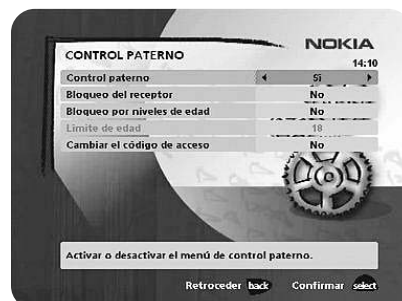
En este menú se pueden modificar los ajustes indicados a continuación.

Control paterno

Seleccione “Sí” o “No” para activar o desactivar el control de acceso de todos los menús.

Bloqueo del receptor

Si selecciona “Sí”, tendrá que introducir el código de acceso cada vez que ponga en marcha el Mediamaster desde el estado en espera.



NAVI™ BARS NAVIGATOR

Bloqueo por niveles de edad

Si desea que todo el mundo tenga acceso a todos los tipos de programas disponibles, seleccione "No".

Si selecciona "Sí", puede bloquear los programas que no sean adecuados para los niños.

Límite de edad

Seleccione un límite de edad comprendido entre 3 y 18 años en la línea que aparece.

No obstante, debe tener presente que no todos los operadores de televisión tienen implementados en las transmisiones los códigos necesarios para estas funciones.

Cambiar el código de acceso

Desde aquí puede cambiar el código de acceso por otro que no sea el 1234 estándar. **NO OLVIDE EL CODIGO.** Sin él, no podrá acceder a ninguna de las funciones para las que se necesita el código.

Si lo olvida, tendrá que ponerse en contacto con un centro de servicio técnico Nokia autorizado para obtener ayuda.

Ajustes Hora

Para abrir este menú, se le pedirá que introduzca el código de acceso. **Este código viene definido de fábrica como 1234.**

La hora se ajusta con las teclas **cursor hacia arriba/hacia abajo**, en pasos de $\pm 1/2$ hora. También puede ajustar los minutos con las teclas **cursor a la izquierda/a la derecha**.



Ajustes Actualización

A fin de mantener actualizado el Mediamaster, podrá bajarse nuevas versiones del software del sistema vía satélite o con software para Windows™ facilitado por Nokia. Desde este menú sólo puede bajarse software nuevo vía satélite. Las versiones nuevas del software pueden incorporar funciones nuevas o mejoradas de los menús existentes.

Entre en este menú para consultar si hay alguna nueva versión de software disponible. Si hay una nueva versión disponible y procede a la actualización, **todos** sus anteriores ajustes, su código de acceso y sus canales favoritos, etc. se eliminarán.

¡ATENCIÓN! La actualización vía satélite puede tardar un tiempo. En la pantalla se indicará cuánto falta por descargar.

No apague NUNCA el Mediamaster, no use el mando a distancia, ni desconecte la antena ni el cable de LNB durante el proceso de descarga. Si lo hace, dañará el software y tendrá que llevar el receptor al servicio técnico.



NAVI™ BARS NAVIGATOR

Consulte las últimas actualizaciones para su receptor en la página web de Nokia (www.nokia.com).

Desde la página web de Nokia (www.nokia.com), puede bajarse un software para Windows™ que le actualizará el software del sistema a través del puerto serie. El conector del **puerto serie** se encuentra en la parte trasera del Mediamaster (véase página 10).

Ajustes Reiniciar

Para abrir este menú, se le pedirá que introduzca el código de acceso. **Este código viene definido de fábrica como 1234.**

Utilice esta opción **sólo** si ha iniciado desde cero la totalidad del proceso de instalación. Si Continúa a partir de aquí, **todos** los ajustes que haya realizado anteriormente, el código de bloqueo (control paterno), los canales favoritos, etc. se borrarán.

Si no desea llevar a cabo una reinstalación, puede salir de este menú pulsando back cuando aparezca el mensaje de aviso.



Juegos

- Cuando el fichero de Games (juegos) está encuadrado, elegir un juego y pulsar **info** para recibir instrucciones de cómo jugarlo.
- Pulsar **select** para comenzar el juego.
- Pulsar la tecla **back** para terminar un juego.





MODALIDAD DE VISIONADO

Información general

En esta parte del manual se describen las funciones básicas que ofrece el Mediamaster mientras usted ve la televisión vía satélite o escucha emisiones de radio vía satélite.

Algunas de las funciones descritas dependen del Operador de televisión o radio y sólo se pueden utilizar si están incluidas en la información de los programas transmitidos.

Tenga en cuenta que algunos de los canales que encuentre pueden estar codificados y, por lo tanto, no pueden verse.

Además de las funciones normales, como activar o desactivar el estado en espera del Mediamaster, regular el volumen, etc.

(véase la introducción general del mando a distancia), existen otras funciones útiles que se explican en esta parte del manual.

Pulsando **back** durante unos segundos puede abandonar un menú en cualquier momento sin modificar las opciones.

Si está escuchando la radio y no pulsa ningún botón del mando a distancia, la imagen se desvanece al cabo de 2 minutos.

Información sobre los programas

Cada vez que cambie de canal, recibirá información sobre los programas por espacio de unos segundos. (En el menú "Preferencias del usuario" puede seleccionar durante cuánto tiempo se muestra esta información.)

La información puede incluir:

La hora actual.

La lista de canales.

El número y el nombre del canal.

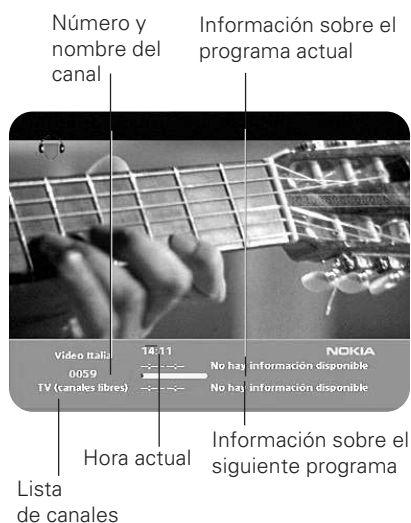
El nombre del programa actual y el del siguiente.

La hora de inicio y de parada del programa actual.

Una barra que indica el tiempo transcurrido desde el inicio del programa actual.

La hora de inicio y de parada del programa siguiente.

Si no es así, aparecerá un mensaje en el que se indica que "no hay información disponible".

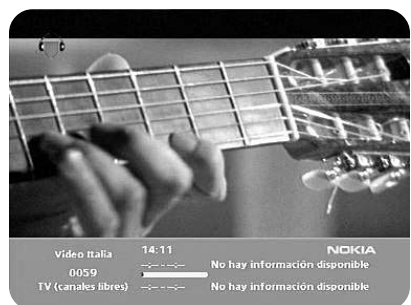


Información adicional sobre los programas

El Mediamaster puede mostrar información sobre los programas que se están emitiendo actualmente y sobre los que se emitirán próximamente.

El procedimiento es idéntico para la modalidad de televisión y la de radio.

Si pulsa **info** mientras ve la TV aparece sobreimpresa la "Información del programa". Pulse **info** de nuevo para mostrar la información sobre el programa actual y el siguiente. Puede



MODALIDAD DE VISIONADO

utilizar **cursor a la izquierda/a la derecha** para cambiar entre la información del programa actual y la del programa siguiente.

No se puede cambiar de canal mientras la banda informativa esté visible.

Cuando el texto informativo sea muy largo, use las teclas **cursor hacia arriba/hacia abajo** para seguir leyendo.

- Pulse **info** o **back** para volver al modo de TV/radio.



Ajustes temporales

Si pulsa **opt** se abre un menú en el que puede definir opciones **temporales**. Los ajustes realizados en este "menú de opciones" sólo son válidos para el canal que está viendo en ese momento. Si abandona el canal y vuelve a él, los ajustes temporales se habrán perdido.

Idioma de audio

Si está disponible, puede elegir entre los diferentes idiomas en que se emite.

Idioma de los subtítulos

Si está disponible, puede elegir entre diferentes idiomas para los subtítulos.

Formato

Si tiene un televisor cuyo formato de imagen es 4:3 y la transmisión se realiza en formato 16:9, puede seleccionar Pantalla completa o Formato buzón para cambiar el formato de pantalla. Pantalla completa llenará la pantalla verticalmente, pero cortará parte de la información por los extremos derecho e izquierdo de la imagen.

Formato buzón ofrecerá una imagen completa, pero dejará zonas en negro en la parte superior e inferior.

- Pulse **opt** o **back** para volver al modo de TV/radio.



MODALIDAD DE VISIONADO

Opciones de visionado de la TV (0)

Con el botón **0** puede alternar entre las señales de televisión vía satélite digital y analógica, de vídeo y de televisión terrestre analógica.

Teletexto

Si pulsa **txt** se abrirá una página de teletexto (si se recibe teletexto). Las páginas de teletexto se seleccionan con los botones numéricos del mando a distancia.

Para ir con rapidez de una opción a otra dentro de una misma página, pulse **cursor a la izquierda/a la derecha**.

- Para ir a una página, pulse **select** en el número seleccionado.
- Puede alternar entre las dos últimas páginas pulsando **0**.
- Pulse **info** para ocultar todo el contenido de una página de teletexto excepto la cabecera. Véase ilustración 2.
- En ocasiones, las páginas de teletexto contienen subpáginas. En tal caso, las subpáginas están numeradas en la parte inferior de la pantalla. Véase ilustración 3. Para ver una subpágina, pulse **select** cuando no esté marcado ningún número de página. Desplácese de subpágina en subpágina con el cursor a la izquierda/a la derecha. Aviso: a veces hay que esperar un poco para que todas las subpáginas puedan seleccionarse.
- Para volver a la modalidad de televisión/radio, pulse **txt/back**.

Cursor hacia arriba/hacia abajo muestra la página de teletexto siguiente o anterior.



Ilustración 1

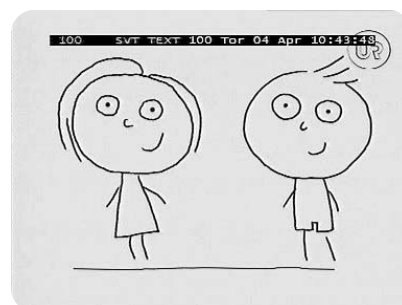


Ilustración 2



Ilustración 3
Números de las subpáginas



GLOSARIO DE TÉRMINOS

AC-3

Sistema de codificación de audio digital para varios canales.

Acceso

Autorización para utilizar el sistema codificado para recibir programas de televisión de pago.

AGC

Control automático de ganancia (del inglés *Automatic Gain Control*).

AUX

Auxiliar.

BER

Tasa de bits erróneos (del inglés *Bit Error Rate*). Unidad de medida de la calidad de la señal.

C/N

Relación portadora/ruido (del inglés *Carrier to Noise*). Unidad de medida de la calidad de la señal.

Control paterno

Función que permite que los padres bloqueen programas que no consideran adecuados para los niños. Una vez bloqueados, sólo se puede acceder a los programas con un código secreto.

Código de acceso paterno

Código de cuatro dígitos memorizado en el Mediamaster. Se utiliza para bloquear el acceso al Mediamaster.

DiSEqC

Sistema de control de equipos para satélite digital (DiSEqC™: *Digital Satellite Equipment Control*). Se trata de un bus de comunicación entre receptores de satélites y equipos periféricos usando sólo el cable coaxial existente.

DVB

Emisión de vídeo digital (del inglés *Digital Video Broadcast*). El grupo *Digital Video Broadcast* se creó para establecer un marco técnico para la introducción de sistemas de emisión de vídeo digital.

EUROCONECTOR

Conector de 21 patillas usado para la conexión del Mediamaster, el vídeo y el televisor. También llamado SCART o conector Peritel.

GHz

Abreviatura de gigahertzio. El prefijo *giga* significa mil millones y *hertzio* significa ciclos por segundo. Las señales que se encuentran dentro del rango de los Ghz se llaman microondas.

LNB (convertidor de bloques de bajo ruido, del inglés *low-noise block converter*) o LNBf

El LNB es una unidad electrónica que se monta en la antena parabólica. Recibe la señal reflejada por la antena y la convierte en la señal que puede usar el Mediamaster.

MHz

Abreviatura de megahertzio. El prefijo *mega* significa millón y *hertzio* significa ciclos por segundo.

MIC

Modulación por impulsos codificados (MIC). Formato de audio digital sin comprimir.

MPEG

Formato de imagen (del inglés *Moving Picture Experts Group*). "Órgano establecido por la International Standards Organisation (Organización Internacional de Estándares) para proporcionar la base para un sistema de compresión y codificación de imágenes.

PCR

Referencia de reloj de programa (del inglés *Program Clock Reference*).

PID

Identificación del paquete (del inglés *Packet Identifier*).

Polarización

La polarización permite que se emitan varios programas en la misma banda de frecuencia. Las señales de un satélite se transmiten con polarización lineal (vertical u horizontal) o con polarización circular (derecha o izquierda).

Programa de TV

Algunos programas de televisión se transmiten en formato codificado.

RCA

Conector coaxial empleado para conectar el Mediamaster a un amplificador externo.

RF

Radiofrecuencia (en algunos países se la conoce como HF).

RGB

Rojo, verde, azul (del inglés *Red, Green, Blue*). Las señales de color se transmiten por cables separados. Confiere una imagen de TV de alta calidad.

RS 232

Puerto serie para datos estándares de comunicación.

SatScan

SatScan es un sistema de posicionamiento de un solo cable, que permite recibir 29 posiciones diferentes preprogramadas del satélite dentro de un intervalo de +/- 60 grados.

S/PDIF

Formato de interfaz digital Sony/Philips (del inglés *Sony/Philips Digital interface format*). Salida de audio digital.

SW

Software. Código de programa.

TS

Flujo de transporte.

VCR

Abreviatura de vídeo (del inglés *Video Cassette Recorder*).

Velocidad de símbolo

Tamaño del paquete de transmisión digital.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	Qué hacer
El LED del panel frontal no se enciende/no está encendido.	El cable de alimentación no está enchufado.	Compruebe que el cable de alimentación esté enchufado.
El LED de la izquierda se ilumina en rojo	El Mediamaster está en espera.	Pulse el botón de espera (standby) o un botón numérico para que el Mediamaster se active.
No hay imagen ni sonido.	La antena parabólica no está orientada hacia el satélite.	Ajuste la antena. Compruebe el indicador de nivel de señal desde uno de los submenús de búsqueda de canales.
	No hay señal o la señal es débil	Compruebe las conexiones de los cables, las conexiones del LNB y los otros equipos conectados entre el LNB y el receptor, o ajuste la antena.
	El LNB presenta algún defecto.	Substituya el LNB.
No hay imagen ni sonido en el transpondedor modulado horizontal.		Aumente la tensión eléctrica del LNB en 0,5 V desde el menú de configuración del sistema si dispone de un cable largo.
Mala calidad de imagen / error de bloqueo.	La antena parabólica no está orientada hacia el satélite.	Ajuste la antena.
	La señal es demasiado fuerte.	Conecte un atenuador de señal en la entrada del LNB.
	El plato de la antena es demasiado pequeño.	Cambie el plato de la antena por uno más grande.
	El factor ruido del LNB es demasiado alto.	Utilice un LNB con un factor de ruido más bajo.
	El LNB presenta algún defecto.	Substituya el LNB.
El menú de bienvenida no aparece en la pantalla cuando conecta el Mediamaster por primera vez.	El sistema está conectado con EUROCONECTORES y el televisor no está en modo AV/EXT.	Si el sistema está conectado con EUROCONECTORES, seleccione la entrada AV apropiada en el televisor.
Ha intentado grabar en vídeo un programa emitido por satélite digital y no se ha grabado o sólo se ha grabado una parte.	El Mediamaster no estaba en el canal adecuado.	Si quiere grabar un programa emitido vía satélite digital, el Mediamaster tiene que estar en el canal que quiere grabar.
	El sistema está conectado con cables EUROCONECTORES y el aparato vídeo no está en modo AV/EXT.	Si el sistema está conectado con cables EUROCONECTORES, seleccione la salida AV apropiada en el vídeo.
El mando a distancia no funciona.	Se han gastado las pilas.	Cambie las pilas (las dos).
	No está orientado correctamente.	Orienta el mando hacia el Mediamaster.
	El Mediamaster está en espera.	Compruebe que no haya nada que bloquee el panel frontal.
		Compruebe si el LED indicador 2 parpadea en la pantalla del panel frontal cuando se pulsa un botón. Si no es así, cambie las pilas (las dos).
No recuerda su código de acceso secreto.		Contacte con su distribuidor o con el Operador de televisión.
		Contacte con el Operador de televisión para que le ayude a configurarlo de nuevo.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	Qué hacer
Durante la actualización del software, los dos LED parpadean simultáneamente en rojo unas cuantas veces antes de que se inicie el sistema.	Error al bajar el software.	Vuelva a actualizar el software más tarde.
Mientras se baja el software, los dos LED de color rojo parpadean alternativamente.	No hay señal o la señal es muy débil.	Compruebe las conexiones de los cables, el LNB y el resto de equipos conectados entre el LNB y el receptor, o ajuste la antena parabólica.
Después de actualizar el software o al iniciar el Mediamaster, ambos LED parpadean simultáneamente en rojo.	Error del sistema.	- Desconecte el cable de alimentación. Vuelva a conectarlo; el Mediamaster tratará de bajar el nuevo software desde el satélite. - Intente actualizar el software del sistema a través de la conexión del cable serie. - Póngase en contacto con su distribuidor.

Qué hacer si no se puede resolver el problema

Si ha intentado todas las posibles soluciones sugeridas y el problema persiste, contacte con su distribuidor o con el Operador de televisión.



DATOS TÉCNICOS

Estándares de transmisión

DVB, MPEG 2

LNB / Sintonizador

Conector	1x tipo F (LNB)
Frecuencia de RF	950-2150 MHz
Nivel de entrada RF	de -20 a -65 dBm
Tensión	13 / 18 V $\pm$ 5%
Corriente máx.	500 mA, protegido contra sobrecargas
Voltaje de control	22 kHz, 0,65 V pp
DiSEqC	Tone burst A/B o Nivel 1.2
Impedancia RF	75 Ω

EUROCONECTOR TV

Salida de vídeo	1 V pp ($\pm$ 1 dB) / 75 Ω
Salida de audio	0,5 V rms / R L > 10 k Ω
Salida de RGB	RGB interno
Ancho de banda RGB	5,8 MHz $\pm$ 3 dB
Salida blanqueo rápido	RGB interno o AUX SCART
Salida de estado	0/6/12 V / R L 10 k Ω

EUROCONECTOR AUX

Salida de vídeo	1 V pp ($\pm$ 1 dB) / 75 Ω
Entrada de vídeo	1 V pp / 75 Ω
Salida de audio	0,5 V rms / R L > 10 k Ω
Entrada de audio	0,5 V rms / R L > 10 k Ω
Entrada de estado	0/6/12 V / R L > 10 k Ω

DIGITAL AUDIO (S/PDIF)

Conector	1 x RCA
----------	---------

AUDIO R L

Conector	2 x RCA (R+L)
Salida	0,5 V rms $\pm$ 0,5 dB / R L 10 k Ω

DATOS SERIE (RS 232) SERIAL

Conector	D de 9 patillas macho
Señales	RS232, máx. 57600 bits/s
Patilla 1 DCD	(Detección portadora datos) no conectada
2 RXD	(Recepción de datos)
3 TXD	(Transmisión de datos)
4 DTR	(Terminal Datos Preparada Nivel alto)
5 GND	(Señal Tierra)
6 DSR	(Conjunto de datos preparado) no conectada
7 RTS	(Preparado para enviar)
8 CTS	(Preparado para recibir)
9 RI	(Indicador señal acústica) no conectada

Panel frontal

2 LEDs, botones:  ,   (en espera, número de programa arriba y abajo)

Datos generales

Código del artículo. El código del modelo, la variante y el número de serie se encuentran en una etiqueta en la parte inferior de la carcasa.

Alimentación	110-240 V AC, 47-63 Hz
Consumo máx.	20 W a 500 mA LNB carga
Consumo en espera	5 W
Temperatura de funcionamiento	de +5° C a +40° C
Temperatura de almacenamiento	de -40° C a +65° C
Humedad	de 25 a 90 % humedad relativa
Distancia de funcionamiento del mando a distancia	máx. 10 metros
Dimensiones (An x P x Al)	250 x 275 x 80 mm
Peso	1050 g aprox.

Conexiones EUROCONECTOR

TV	AUX
1 Canal der. salida audio	Canal der. salida audio
2 -	Canal der. entrada audio
3 Canal izq. salida audio	Canal izq. salida audio
4 Tierra audio	Tierra audio
5 Tierra RGB azul	Tierra
6 -	Canal izq. entrada audio
7 Salida señal azul RGB	-
8 Salida conmutador voltaje	Entrada conmutador voltaje
9 Tierra RGB verde	Tierra
10 Conectar a patilla 10 entrada AUX SCART	-
11 Salida señal RGB verde	-
12 -	-
13 Tierra RGB rojo	Tierra
14 Tierra blanq. rápido	Tierra blanq. rápido
15 Salida señal RGB rojo	-
16 Salida blanq. rápido	-
17 Tierra salida vídeo	Tierra salida vídeo
18 Tierra	Tierra entrada vídeo
19 Salida vídeo	Salida vídeo
20 -	Entrada vídeo
21 Tierra (carcasa)	Tierra (carcasa)





Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation
www.nokia.com



66 76985-20

© 0226